

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางบุคลิกภาพ กับภาวะผู้นำ  
ของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัย  
เชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นายณัฐพล อัจฉริยาภรณ์

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ศิริเพิ่ม เชาวน์ศิลป์ ประธานกรรมการ  
รองศาสตราจารย์สงคราม เชาวน์ศิลป์ กรรมการ  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรรณิการ์ ภูประเสริฐ กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือ (1) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางบุคลิกภาพ ได้แก่ การปรับตัวเพื่อสู่ความเป็นเลิศ บุคลิกภาพความทนทาน และความเข้มแข็งในการมองโลก กับภาวะผู้นำของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ และ (2) เพื่อศึกษาปัจจัยทางบุคลิกภาพ ได้แก่ การปรับตัวเพื่อสู่ความเป็นเลิศ บุคลิกภาพความทนทาน และความเข้มแข็งในการมองโลกที่สามารถร่วมกันทำนายภาวะผู้นำของนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์

กลุ่มตัวอย่างคือ นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวนทั้งสิ้น 353 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วยแบบวัด 5 ชนิดคือ (1) แบบสอบถามลักษณะทางประชากร (2) แบบทดสอบบุคลิกภาพการปรับตัวเพื่อสู่ความเป็นเลิศ (3) แบบวัดบุคลิกภาพความทนทาน (4) แบบวัดความเข้มแข็งในการมองโลก และ (5) แบบทดสอบภาวะผู้นำ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้สถิติเชิงสถิติเชิงพรรณนา การวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการวิจัยพบดังนี้

1. การปรับตัวเพื่อสู่ความเป็นเลิศ บุคลิกภาพความทนทาน และความเข้มแข็งในการมองโลกมีความสัมพันธ์ทางบวกกับภาวะผู้นำ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
2. การปรับตัวเพื่อสู่ความเป็นเลิศ บุคลิกภาพความทนทาน และความเข้มแข็งในการมองโลกสามารถร่วมกันทำนายภาวะผู้นำของนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**Independent Study Title**      The Relationship Between Personality Factors and Leadership of Students at the Faculty of Engineering, Chiang Mai University

**Author**                                      Mr. Nuttapon Achariyaporn

**Master of Science**                      Industrial and Organizational Psychology

**Examining Committee**

Assoc. Prof. Siriperm Chowsilpa      Chairman

Assoc. Prof. Songkram Chowsilpa      Member

Asst. Prof. Kannikar Bhuprasert      Member

**ABSTRACT**

The purpose of this research were (1) to study the relationships among Resilience, Hardiness, Sense of Coherence, and Leadership of students at the faculty of Engineering, and (2) to study Resilience, Hardiness, and Sense of Coherence as predictors of Leadership of students at the faculty of Engineering.

The samples were 353 students who were the senior students at the faculty of Engineering. The research materials consisted of 5 measures; (1) Demographic questionnaire, (2) Resilience scale, (3) Hardiness scale, (4) Sense of coherence scale, and (5) Leadership scale. The descriptive statistic, Pearson product moment

coefficient correlation, and stepwise multiple regression were employed to analyze the data.

The results of the study were as follows.

1. Resilience, Hardiness, and Sense of Coherence had a positive relationship with Leadership at .01 statistical level of significance.

2. Resilience, Hardiness, and Sense of Coherence could predict Leadership of students at the faculty of Engineering at .05 statistical level of significance.